



Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°14 du 26 mai 2005 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



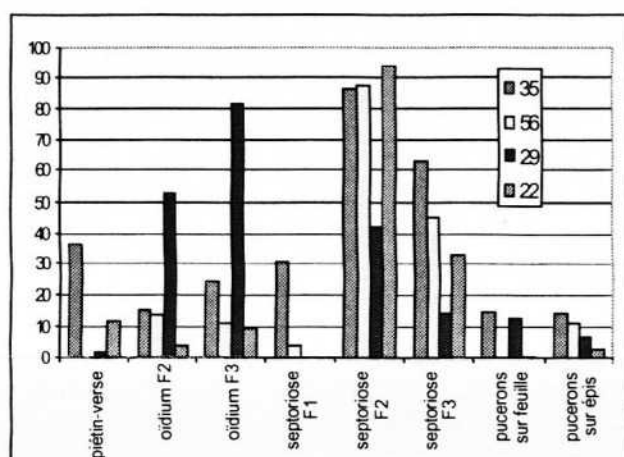
Prochain
bulletin : le 02
juin 2005.

CEREALES

Stade :

Orge : début floraison à grain laiteux.
Blé tendre et Triticale : ligule F1 visible (rares parcelles) à floraison à la base de l'épi (une bonne moitié des parcelles est en cours de floraison).

Graphique 1 : Pourcentages
moyens d'attaque dans le réseau
blé cette semaine en fonction des
départements



Piétin-verse :

Cette maladie a bénéficié de conditions propices à son développement en avril. Les attaques se sont ainsi beaucoup développées sur les parcelles à risque, notamment en Ile-et-Vilaine, tout au long du mois de mai. Il faudra noter la nécrose des tiges pour juger de la nuisibilité réelle de ces attaques tardives.

Septoriose :

Observations (cf. graphique 2 au verso) : La maladie continue d'évoluer fortement en situations peu ou pas protégées. Des nouvelles notations d'intensité sur plusieurs sites d'Ile-et-Vilaine confirment les sensibilités variétales. Les variétés tolérantes et les variétés ou situations tardives restent beaucoup moins touchées.

Les parcelles en floraison doivent avoir été protégées. Sur les parcelles tardives et sensibles, renouveler la protection dès la fin de la persistance d'action du 1^{er} traitement.

Oïdium :

Cette maladie, très fréquente début avril, a régressé ces dernières semaines sur de nombreuses parcelles en se cantonnant essentiellement sur les gaines. Quelques parcelles (par exemple avec la variété Altria et d'autres variétés dans le Finistère) restent très touchées.

Rouille brune :

Toujours inexistante ; elle pourrait commencer à se manifester avec la remontée des températures.

Fusariose :

Pour les zones où des orages sont prévus dimanche, la période climatique des 3 prochains jours pourrait être favorable aux contaminations. Il faut au moins 48 heures d'humidité forte pour que les conditions soit réellement réunies.

Si les prévisions météo confirment des possibilités de contamination, réaliser une intervention fongicide dans les parcelles à risque (précédents maïs sans labour et variétés sensibles à moyennement sensibles) qui sont en début floraison. Il faut traiter de préférence 24h avant les pluies ou juste après.

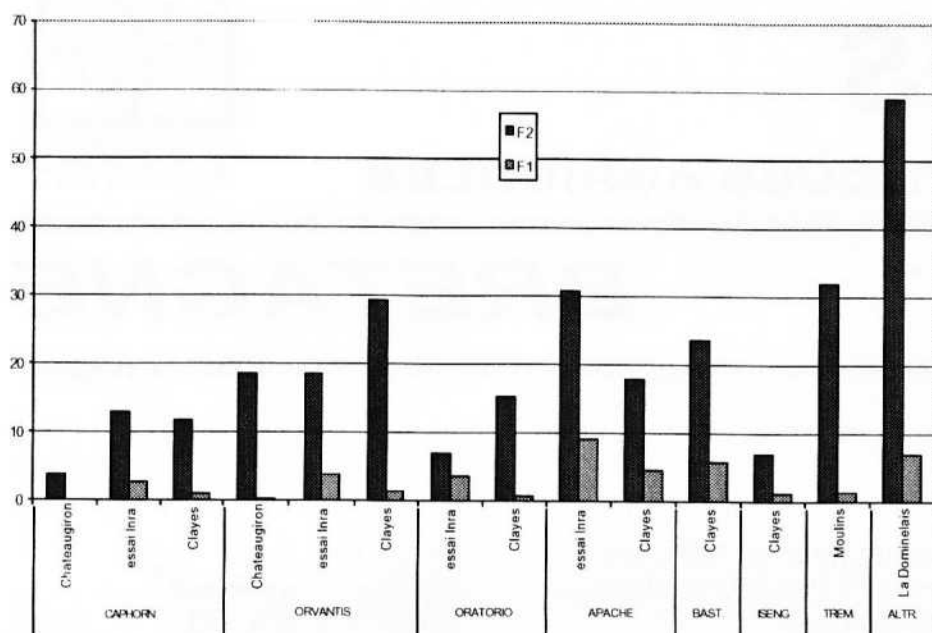
Céréales :

Protection septoriose pour les parcelles tardives et sensibles; suivre les prévisions météo pour les parcelles sensibles à la fusariose. Limiter les interventions contre les pucerons aux situations réellement infestées.

Maïs :

Premiers désherbages mécanique ou chimiques.

Graphique 2 : Notations de surface attaquée par la septoriose sur des témoins de plusieurs sites en 35



Pucerons du feuillage et de l'épi

Il n'y a pas ou peu de progression des populations (ils ont pu se développer dans certaines situations du Finistère sur feuilles). Dans de nombreux cas, la présence d'auxiliaires et de parasites semble suffisante pour maintenir les infestations à un niveau modéré. Dans le réseau, seules 3 parcelles d'Ille-et-Vilaine atteignent tout juste le seuil.

Ne pas se précipiter pour intervenir. Surveiller régulièrement les parcelles de l'épiaison au stade grain pâteux et n'intervenir que si au moins 1 épi sur 2 est colonisé.

MAÏS

Stade :

Levée en cours à 4 feuilles.

Désherbage :

Les adventices continuent de lever.

Pour les désherbages chimiques, déterminer les espèces prédominantes afin d'adapter la protection. Eviter d'intervenir pendant les périodes chaudes de la journée.

Si les pluies restent limitées, le désherbage mécanique sera particulièrement intéressant.

Dates de démonstrations de bineuses autopilotées communiquées par la FDCuma35 :

Secteur de Vitré :

- Saint M'Hervé : 31 mai, 10h, M. Jeuland, La Louveliere (bineuse Agronomic système eco dan)
- Argentré du plessis : 1er juin, 14h, M. Bellier, La Philippardiere (bineuse système précizo)
- Torcé : 2 juin, 10h, M. Esnault, La Noslais (bineuse Garford)

Secteur de Martigné Ferchaud :

- Martigné Ferchaud : 31 mai, 15h30, M. Monharoul, La Mouliere (bineuse Agronomic système eco dan)
- Martigné Ferchaud : 2 juin, 15h30, M. Leray, Penchat (bineuse Garford)